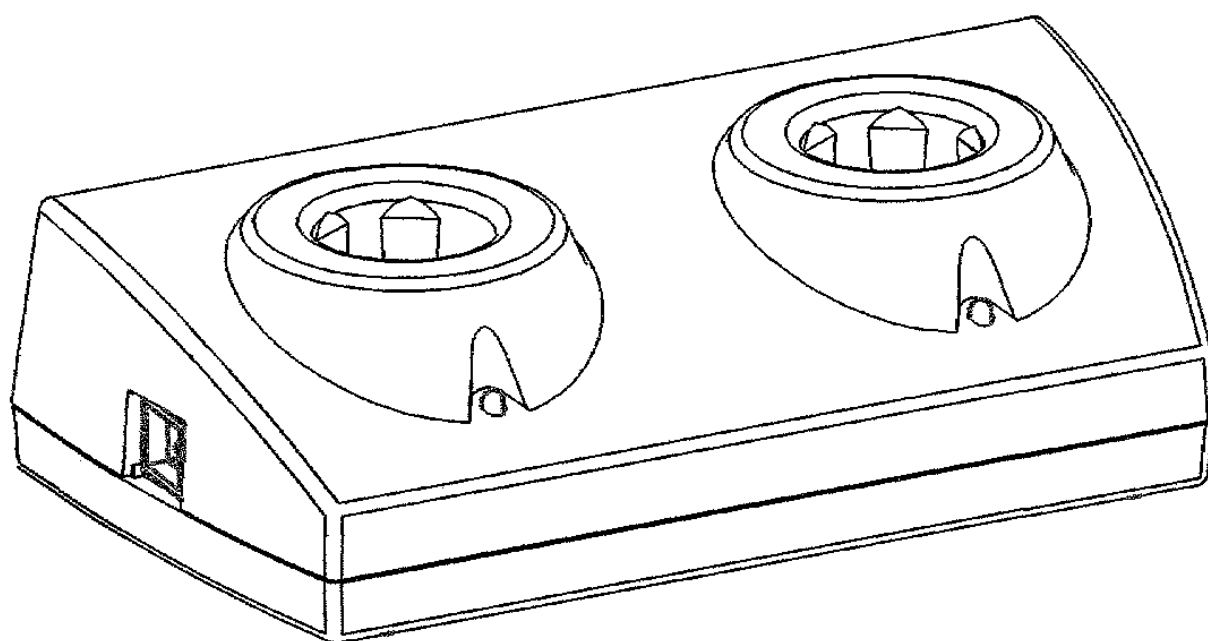


CARREGADOR LITHIUM DOUBLE 1941-P-1368
CARREGADOR LITHIUM MINI 1941-P-1341



LEIA E SIGA CUIDADOSAMENTE ESTAS INSTRUÇÕES



Carregadores e Cabos de Lítium Keeler

Leia atentamente esta secção de instruções antes de utilizar o produto Keeler. Para a sua segurança e a dos clientes, siga todas as informações fornecidas nesta secção. As informações seguintes destinam-se a realçar os potenciais riscos de segurança que podem estar associados a uma má utilização ou dano.

Atenção



Este produto não pode ser utilizado na presença de gases inflamáveis.

Não desmonte nem modifique a bateria. Não existem peças no interior que possam receber assistência.

Não elimine a bateria no fogo. Não perfure.

Não utilize uma bateria que esteja deformada, corroída, visualmente danificada ou que esteja a verter.

Se o produto emanar odor estranho, calor ou fumo, interrompa a utilização e desligue-o da alimentação eléctrica. A utilização continuada de um produto ou peça danificados pode causar ferimentos.

Não mergulhe a unidade em qualquer líquido.

Não utilize a unidade se estiver danificada e, periodicamente, efectue uma inspecção visual de sinais de dano.

Apenas os cabos Keeler Lithium, ou seja, com uma base vermelha, podem ser utilizados no carregador Keeler Lithium. Não tente inserir um cabo Keeler com base azul em carregadores Keeler Lithium. Consultar identificação dos cabos e lâmpadas Keeler.

Cuidado

Retire as baterias de células secas antes de longos períodos de armazenagem.

Utilize apenas baterias recarregáveis Keeler Pt. Nos. EP39 18918

Carregue apenas utilizando carregadores Keeler Pt. Nos 1941-P-5289, Carregador Double 1941-P-5326, Mini carregador

Não misture diferentes tipos de baterias.

Não carregue baterias num ambiente em que a temperatura possa exceder os 40°C ou ficar abaixo de 0°C.

Manter fora do alcance de crianças.

Não ligar a uma tomada eléctrica danificada.

Apenas para utilização no interior (proteger da humidade)

Para evitar a condensação, deve colocar o instrumento à temperatura ambiente antes da utilização.

Ao ligar os cabos às cabeças dos instrumentos, verifique se a voltagem das lâmpadas corresponde à voltagem do cabo.

Certifique-se de que o controlo se encontra na posição off (desligado) quando concluir o exame.

Antes de instalar a cabeça de um instrumento ou de trocar a lâmpada, verifique ☐ sempre que o reóstato do punho está desligado. ☐

☐

Se ocorrer um curto-circuito, volte a activar a pilha colocando o punho no ☐ carregador até o LED começar a piscar. ☐

☐

Isto é um dispositivo de protecção integrado para proteger a pilha contra danos. ☐

Quando substituir a célula de lítio, retire o cabo e insira a nova célula. Substitua a tampa inferior e coloque o cabo no carregador.

Ambiente

Elimine a bateria de acordo com a legislação local sobre a reciclagem de baterias.

Coloque fita adesiva nos contactos da bateria de forma a evitar curtos circuitos durante a eliminação.

As baterias Li-ion não contêm metais duros tóxicos como, por exemplo, mercúrio, cádmio ou chumbo.

Identificação de cabos e lâmpadas Keeler

Os cabos e as lâmpadas Keeler possuem uma codificação de cores para permitir a distinção entre um cabo de baterias de células secas (2,8V) e um cabo de lítio (3,6v). Os cabos possuem a seguinte codificação de cores:

Base azul = 2,8v para baterias de células secas

Base vermelha = 3,6v para baterias de Lítio

Certifique-se de que, ao substituir as lâmpadas, a voltagem corresponde à voltagem do cabo.

Inserir/Substituir baterias

Desenrosque a tampa das baterias, insira as baterias e volte a colocar a tampa como se mostra na Fig 1.

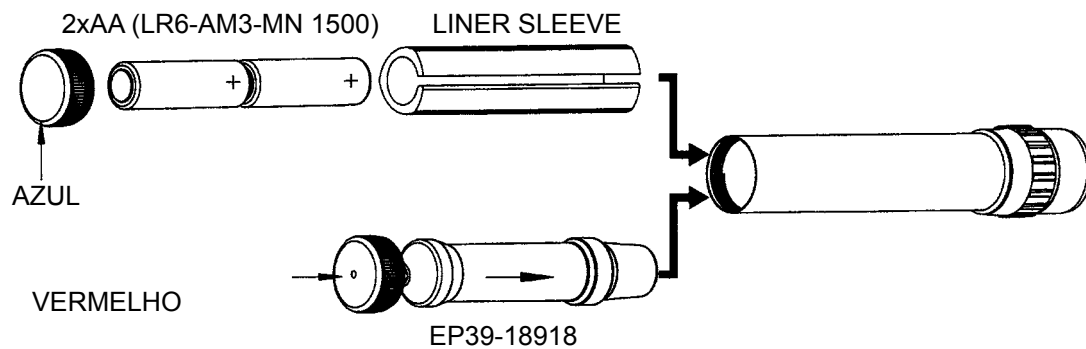


Fig. 1

Carregar

Substitua a base pelo adaptador de alimentação adequado ou utilize o conector IEC 60320 TYPE 7 (não fornecido) Ver Fig 2.

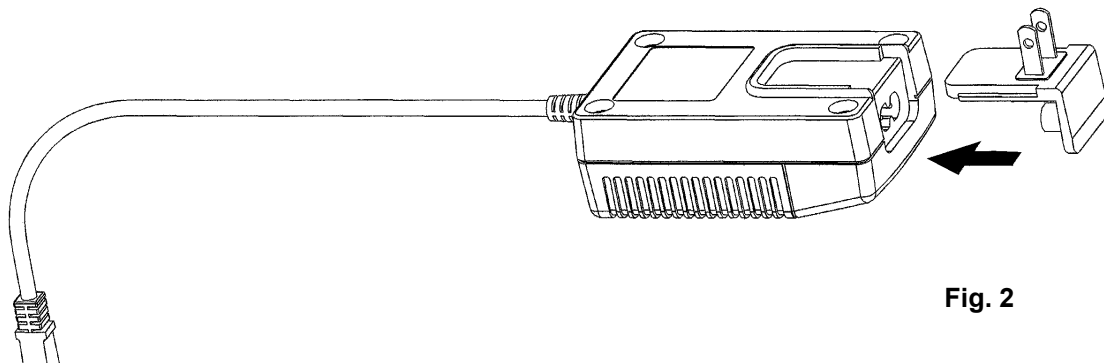


Fig. 2

Ligue o carregador Lithium ligando-o a uma tomada de alimentação. Coloque o cabo no carregador Lithium como se mostra na Fig 3.

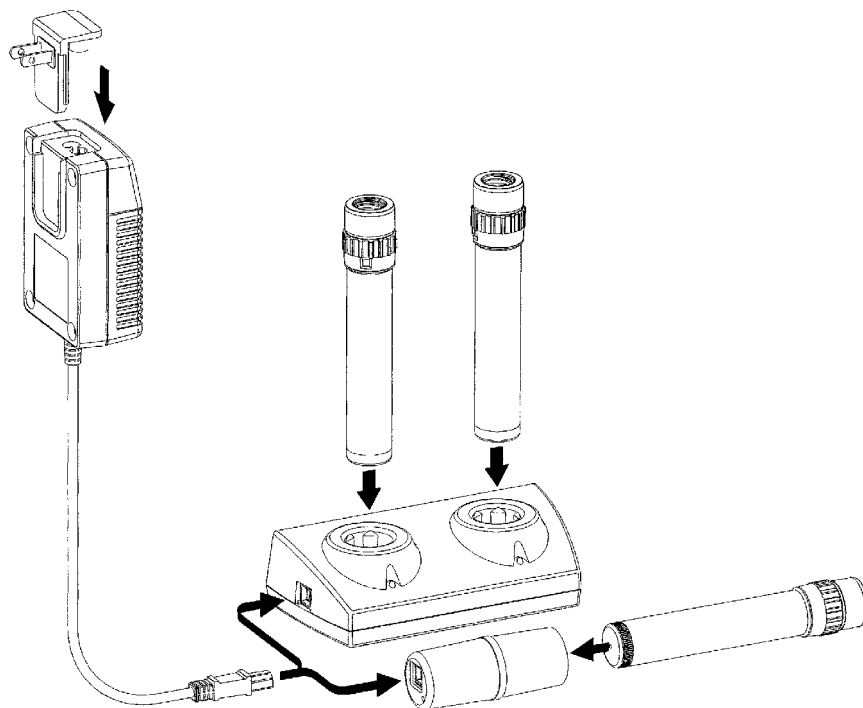


Fig. 3

LED apagado A bateria está totalmente carregada

LED a piscar Está carregada

LED sempre aceso A bateria está a carregar

O cabo pode ser utilizado em qualquer momento durante o ciclo de carga e volta automaticamente a carregar quando o cabo é novamente colocado no carregador.

Quando utilizar o carregador Mini o cabo pode ser deixado no carregador durante a utilização.

Ciclo de carga - Fig 4

A bateria demora cerca de 2-3 horas a carregar totalmente

A bateria dura aproximadamente cerca de 2-3 horas na potência máxima.

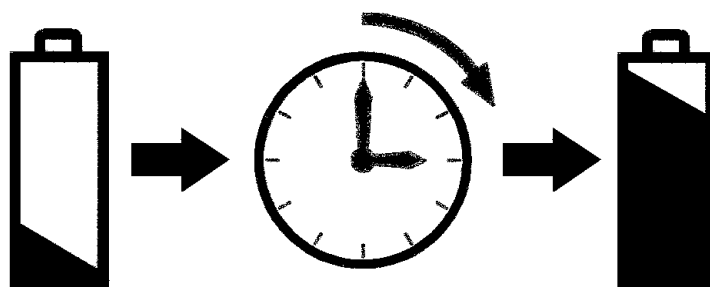


Fig. 4

Garantia e Assistência

Não existem peças que possam ser substituídas pelo utilizador – qualquer acção de manutenção preventiva e assistência tem de ser efectuada por representantes autorizados da Keeler.

O carregador Keeler tem uma garantia de 3 anos e será substituído ou reparado gratuitamente de acordo com o seguinte:

1. Qualquer falha deve-se a defeito de fabrico
2. A alimentação foi efectuada de acordo com estas instruções
3. A prova de compra acompanha qualquer reclamação.

Informações técnicas

Dados de entrada, ver placa do nome:	120-240V - 50/60Hz
Consumo de energia:	2,5 Amps
Corrente de carregamento:	1 Amp
Funcionamento:	Contínuo
Classificação:	Equipamento Classe II Protecção tipo B contra choque eléctrico
Classe de protecção:	Isolamento duplo
Temperatura ambiente:	+10°C a +35°C
Transporte:	-40°C a +70°C 10% a 95% RH

Este equipamento pode ser afectado por interferências electromagnéticas. Qualquer outro equipamento eléctrico nas proximidades também podem ser afectados pelo carregador Lithium Double/Mini. Se suspeitar desses efeitos, desligue o equipamento afectado ou encurte os pontos de contacto.

Instruções de limpeza

Para este instrumento, só deve ser utilizada a limpeza manual, sem mergulhar, como descrito abaixo:

1. Limpe a superfície externa com um absorvente limpo, pano macio humedecido com água/solução detergente (2% de volume) ou água/álcool isopropílico (70% por volume).
2. Certifique-se de que a solução em excesso não entra para o instrumento. Tenha cuidado para se certificar de que o pano não está saturado com solução.
3. As superfícies devem ser cuidadosamente secas à mão, utilizando um pano macio e limpo.
4. Elimine com segurança os materiais de limpeza utilizados.

FABRICADO NO R.U. POR:

Keeler Limited

Clewer Hill Road

Windsor

Berkshire SL4 4AA

Inglaterra

Tel: +44 (0)1753 857177

Fax: +44 (0)1753 857177

LINHA VERDE: 0800 521 251

DISTRIBUÍDO POR:

Keeler Instruments Inc

456 Parkway

Broomall

PA 19008, EUA

Número verde: 1 800 523 5620

Tel: 610 353 4350

Fax: 610 353 7814

CE

A marca CE deste
produto indica que foi
testado e está em
conformidade com as
provisões da Directiva
sobre Dispositivos
Médicos 93/42/CEE

—A—
HALMA GROUP
C O M P A N Y



Distribuidor

EP59 - 11138 Issue C